Profectis
Technischer Kundendienst
QUELLE.

Serviceunterlage

Waschautomat

Produkt-Nr.:
900.687-5

Typ/Privileg-Nr.:
WFG2070
weiss(09)

```
UTS-Nr.:        999         QUELLE
Best.Nr.:       9006875/01
Ger.Bez.:       WASCHAUTOMAT WEISS(09)

GKz:              G  GERAET
WGT:            370  WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor:        E  EL-GROSSGERAETE
BaumNr.:         01  WASCHAUTOMAT
Klassierung:     WA  WASCHMASCHINE
IFW-FehlerGru.: 103  NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WFG2070
Beschreibung
VK-Preis: 1099.00

Serviceart:           1
Garantie fuer Kunden  12 Monate
Sondervereinbarungen:  0  SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur     0004063  PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen:       0  SIEHE SERVICEART

-------------------------------------------------------------------------------
Katalog                                        Seite
  Erst  012 HAUPTKATALOG F/S 2001               0000
  Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG           0000

-------------------------------------------------------------------------------
Geraete Info:

-------------------------------------------------------------------------------
Technis         ------------------------------------------------------------------------------
Fehler:

-------------------------------------------------------------------------------
```


Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

****

WEST System Stuecklistendruck V961227jol

****

10.10.10 91:65,61

UTS-Nr.: 999 QUELLE
Best.Nr.: 9006875/01
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT WEISS(09)

GKz: G GERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA WASCHMASCHINE
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WFG2070
Beschreibung
VK-Preis: 1099.00

Serviceart: 1
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog Seite
Erst 012 HAUPTKATALOG F/S 2001 0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG 0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

Stückliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
1	G	900687/01	WASCHAUTOMAT WEISS(09)	001		
2	E	2218923	GERAETEFUSSBEFESTIGUNG	001	WMZ2200	WMZ2200
2	E	2364297	UNTERBAUZUBEHOER	001	WMZ2340/01	WMZ2340/01
2	E	2218931	VERLAENGERUNG ZULAUF+AQ-STOP2,	001	WMZ2380/01	WMZ2380/01
2	E	2365385	VERBINDUNGSSATZ	001	WTZ1120	WTZ1120/01
2	E	0836353	STUTZEN	001	02 76 96	027696
2	E	0909689	SIEB-ZULAUF	001	02 77 80	027780
2	E	0836379	SCHLAUCHHALTER	001	02 98 53	029853
2	E	0909697	HALTER	005	02 98 54	029854
2	E	0909721	HALTER	002	02 98 57	029857
2	E	0909747	HALTER	001	02 98 65	029865
2	E	0836437	DICHTUNG	001	02 98 67	029867
2	E	2148658	SCHRAUBE	003	03 01 31	030131
2	E	0909762	DICHTUNG	001	03 09 21	030921
2	E	2148666	SCHRAUBE	003	03 20 96	032096
2	E	0836494	SCHRAUBFUSS	001	04 03 02	040302
2	E	0909804	FEDER-LAUGENBEHAELTER	002	05 67 64	056764
2	E	0909812	FEDER-LAUGENBEHAELTER	001	05 67 65	056765
2	E	0909820	BEFESTIGUNGSSATZ	001	05 67 67	056767
2	E	2148674	SCHRAUBE	001	05 67 68	056768
2	E	0836569	SCHLAUCHANSCHLUSS-ABLAUF	001	05 67 69	056769
2	E	0909879	HALTER	001	05 93 20	059320
2	E	2148682	SCHRAUBE	003	05 93 45	059345
2	E	0909887	FEDERFUEHRUNG	001	06 62 12	066212
2	E	0909903	SIMMERRING	001	06 83 19	068319

Stueckliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	0909911	GEBERGEHAEUSE	001	06 91 62	069162
2	E	0909929	DICHTUNG	001	06 91 64	069164
2	E	0909937	BEFESTIGUNGSSATZ	001	08 04 51	080451
2	E	0909945	HALTER	001	08 47 13	084713
2	E	0909952	SCHLAUCH-BELUEFTUNG	001	08 63 12	086312
2	E	0909960	ROHR-EINFUELL	001	08 73 26	087326
2	E	1263862	LAGERSATZ	001	09 39 07	093907
2	E	0909986	SCHLAUCH-GEBERANLAGE	001	09 42 33	094233
2	E	0910000	SCHLAUCH-BELUEFTUNG	001	09 44 08	094408
2	E	0910026	SCHARNIER-FENSTER	001	09 64 88	096488
2	E	0910067	ABDECKUNG	003	09 65 64	096564
2	E	0910075	SCHLAUCH-ENTLEERUNG	001	10 22 03	102203
2	E	0910083	VERSCHLUSS	001	11 32 21	113221
2	E	0836874	STOSSDAEMPFER	001	11 88 69	118869
2	E	0910109	VERSCHLUSS-SPANN	001	11 89 17	118917
2	E	0910117	RAHMEN	001	11 89 18	118918
2	E	0836908	TUERGLAS	001	11 89 19	118919
2	E	0836916	TROMMELANTRIEBSRAD	001	11 89 21	118921
2	E	0910125	DICHTUNG	001	11 89 22	118922
2	E	0910133	VERSCHLUSS-SPANN	001	11 89 23	118923
2	E	0910141	RAHMEN-FENSTER	001	11 89 57	118957
2	E	0836965	MOTOR	001	14 13 44	141344
2	E	2364024	LAUGENPUMPE	001	14 20 83	142083
2	E	2148690	MUTTER	001	15 06 85	150685
2	E	0914226	DICHTUNG	001	15 14 08	151408
2	E	0839829	FLUSENSIEB M KAPPE U DICHTUNG	001	15 14 09	151409
2	E	0837005	TRANSPORTSICHERUNG	001	15 37 14	153714
2	E	0839837	TRANSPORTSICHERUNG	001	15 37 15	153715
2	E	0839845	HILFSWERKZEUG	001	15 38 13	153813
2	E	0841577	TUERVERRIEGELUNG	001	15 40 77	154077
2	E	0910208	ABDECKUNG	001	15 44 25	154425
2	E	2148716	SCHRAUBE	001	15 45 01	154501
2	E	0841627	KOHLEBUERSTE	001	15 47 40	154740
2	E	2075877	KABEL-ANSCHLUSS LINS U. RECHTS	001	16 68 17	166817
2	E	2364032	ABDECKUNG	001	17 09 33	170933
2	E	2183895	NTC-FUEHLER	001	17 09 61	170961
2	E	2200434	KUGEL-OEKOVERSCHLUSS	001	17 12 63	171263
2	EE	2200483	SCHRAUBE,RIEMENSCHEIBE	001	17 12 70	171270
2	E	2200574	SPANNRING	001	17 23 95	172395
2	E	2200574	SPANNRING	001	17 23 95	172395
2	E	2200640	KUPPLUNG,PROGRAMM	001	17 26 97	172697
2	E	2200665	DREHGRIFF-PROGRAMM	001	17 26 99	172699
2	E	2200681	ABDECKUNG,HEIZKOERPER	001	17 27 19	172719
2	E	2364040	HALTER ABDECKPLATTE	002	17 32 27	173227
2	E	2364057	REGLER-WASSERSTAND	001	17 72 10	177210
2	E	2364065	SAUGHEBER	001	17 72 85	177285
2	E	2364073	VENTIL-MAGNET	001	17 72 86	177286
2	E	2364081	KABELBAUM	001	17 72 87	177287
2	E	2364099	KABELBAUM	001	17 72 89	177289
2	E	2364107	KABELBAUM	001	17 72 90	177290
2	E	0936062	UNTERBAUBLECH WA BOSCH/SIEMENS	001	20 42 45	204245
2	E	0910398	GEHAEUSE-UNTERTEIL	001	20 82 65	208265
2	E	0910406	LAGERKREUZ	001	20 83 65	208365
2	E	1038736	GEHAEUSE-RUECKTEIL	003	21 44 46	214446
2	E	2433530	ABDECKPLATTE	001	21 52 52	215252
2	E	2364123	GEHAEUSE-VORDERTEIL	001	21 65 08	216508
2	E	0910430	TROMMEL	002	23 31 32	233132
2	E	0910448	BEHAELTER-LAUGE	002	23 31 33	233133
2	E	2364131	GEHAEUSE	001	23 62 05	236205
2	E	0837427	HEIZUNG	001	26 37 26	263726
2	E	2218964	GRIFF	001	26 57 76	265776
2	E	2364149	MODUL-LEISTUNG	001	26 85 43	268543
2	E	2364156	PUMPENGEHAEUSE	001	26 88 85	268885

Stueckliste:

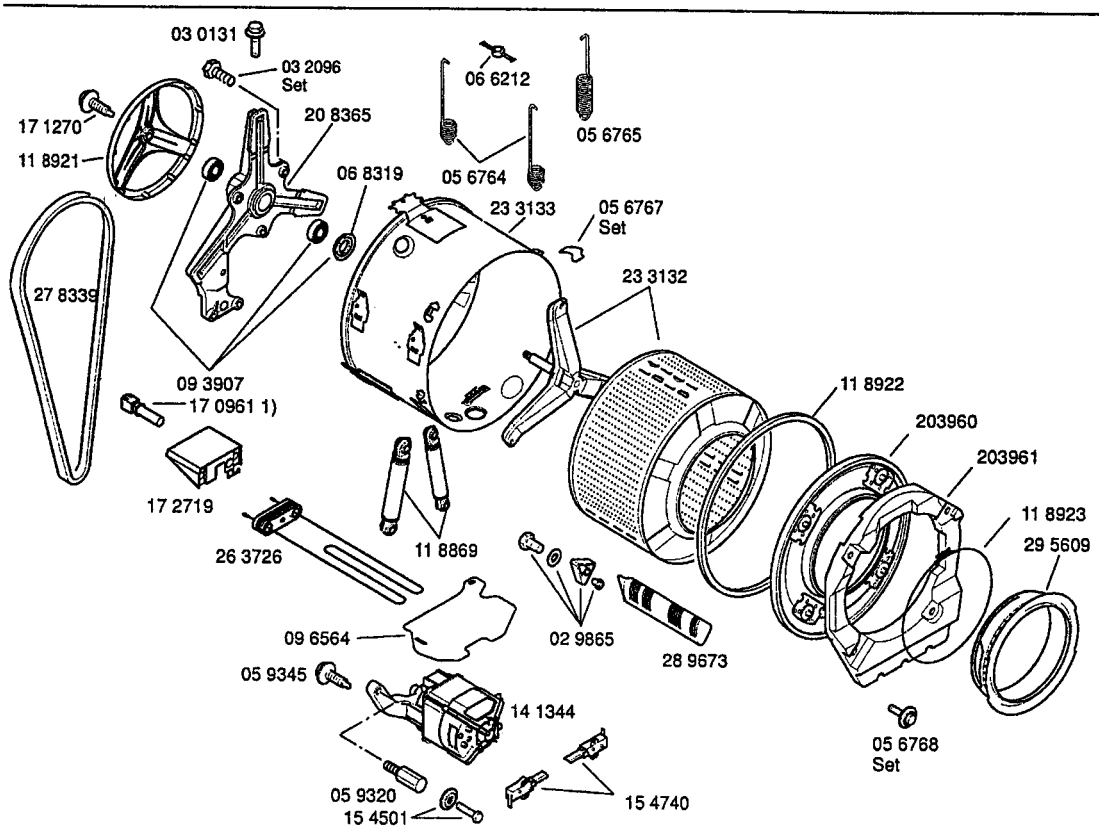
1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	2364164	EINSPUELSCHALENOBERTEIL	002	26 89 11	268911
2	E	2537629	SCHALENGRIFF	001	26 89 53	268953
2	E	2364172	KONDENSATOR-NETZFILTER	001	26 95 12	269512
2	E	2364180	SCHLAUCH-EINFUELL	001	26 95 13	269513
2	E	2364198	SCHLAUCH	001	26 95 88	269588
2	E	2075919	BLENDE-SOCKEL WEISS	002	27 08 55	270855
2	E	0910505	BEHAELTER	001	27 26 53	272653
2	E	0837443	RIEMEN RIPPENBAND J4 1314	002	27 83 39	278339
2	E	0910521	SCHLAUCH	001	28 96 45	289645
2	EE	0910539	TROMMELRIPPE	001	28 96 73	289673
2	E	0837534	FALTENBALG	001	29 56 09	295609
2	E	0837542	SCHLAUCH-BOTTICH/FLUSENSIEB	001	29 56 10	295610
2	E	1119882	SCHLAUCH-ZULAUF	001	35 39 24	353924
2	E	1119890	SCHLAUCH-ZULAUF	001	35 39 25	353925
2	E	2364214	SCHIENE	002	35 89 31	358931
2	E	2364222	SCHIENE	001	35 89 32	358932
2	E	2364230	LEISTE	001	35 93 47	359347
2	E	2364248	EINSPUELSCHALENUNTERTEIL	001	35 93 52	359352
2	E	2364255	EINSPUELSCHALE	001	35 93 53	359353
2	E	2537637	BLENDE-BEDIEN	001	35 94 44	359444
2	E	2537645	Gebrauchs-/Aufstellanweisung	003	52 65 67	526567
2	E	2537652	PROGRAMMTABELLE	003	52 65 68	526568

********** ENDE der Liste **********

BOSCH

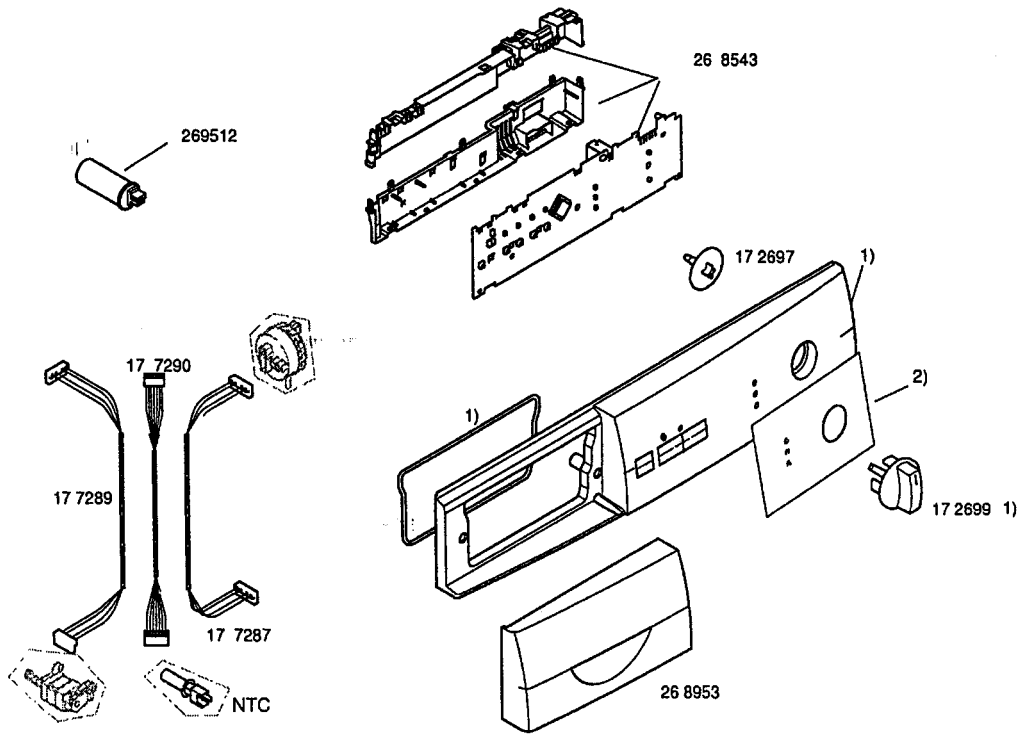
WFG2070–WFG2070/01–V01
WFG2070–WFG2070EU/01–V01

WASCHGERÄT
Waschvollautom



Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

1778 -4/3



1778 -4/1

Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . .

Gebrauchs–/
Aufstellanweisung
52 6882
(FR)
52 6883
(NL)
52 6884
(DE)

Programmtabelle
52 6885
(FR)
52 6886
(DE)
52 6887
(NL)

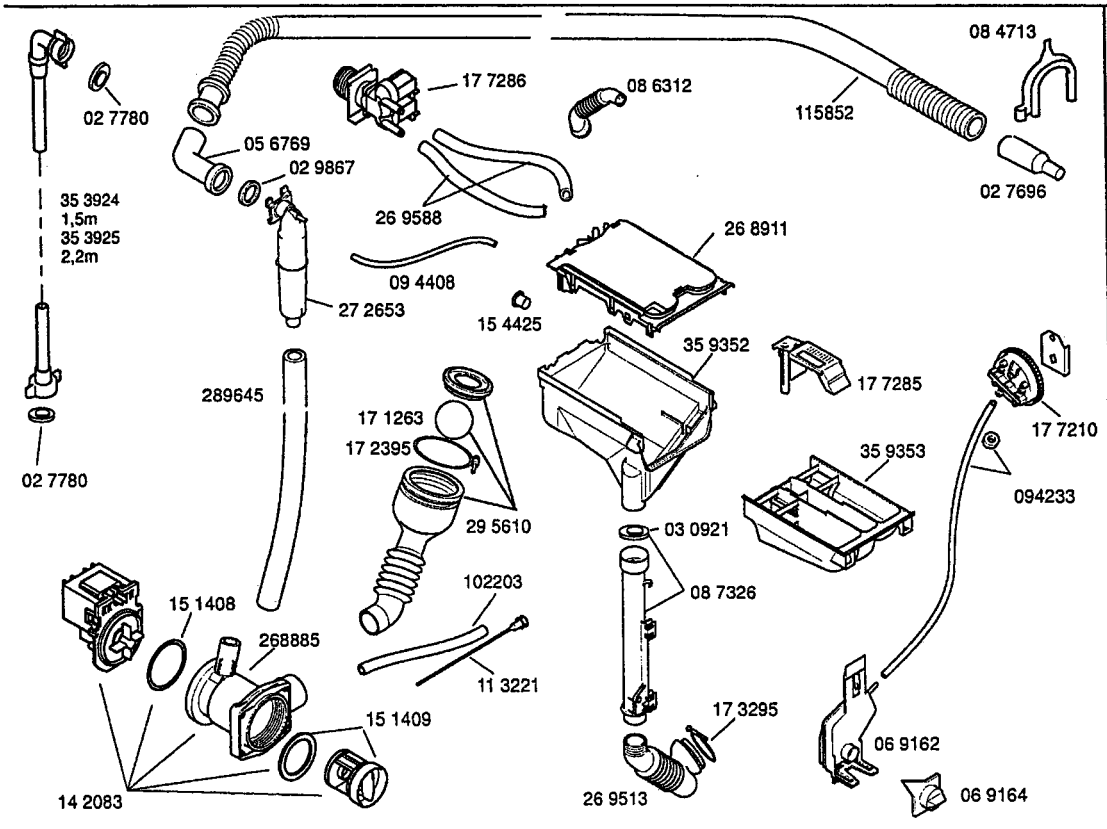
1) 35 9717
(Symbole/DE)

2) 48 0066
(DE)
26 9928
(FR)

BOSCH

WFG2070–WFG2070/01–V01
WFG2070–WFG2070EU/01–V01

WASCHGERÄT
Waschvollautom

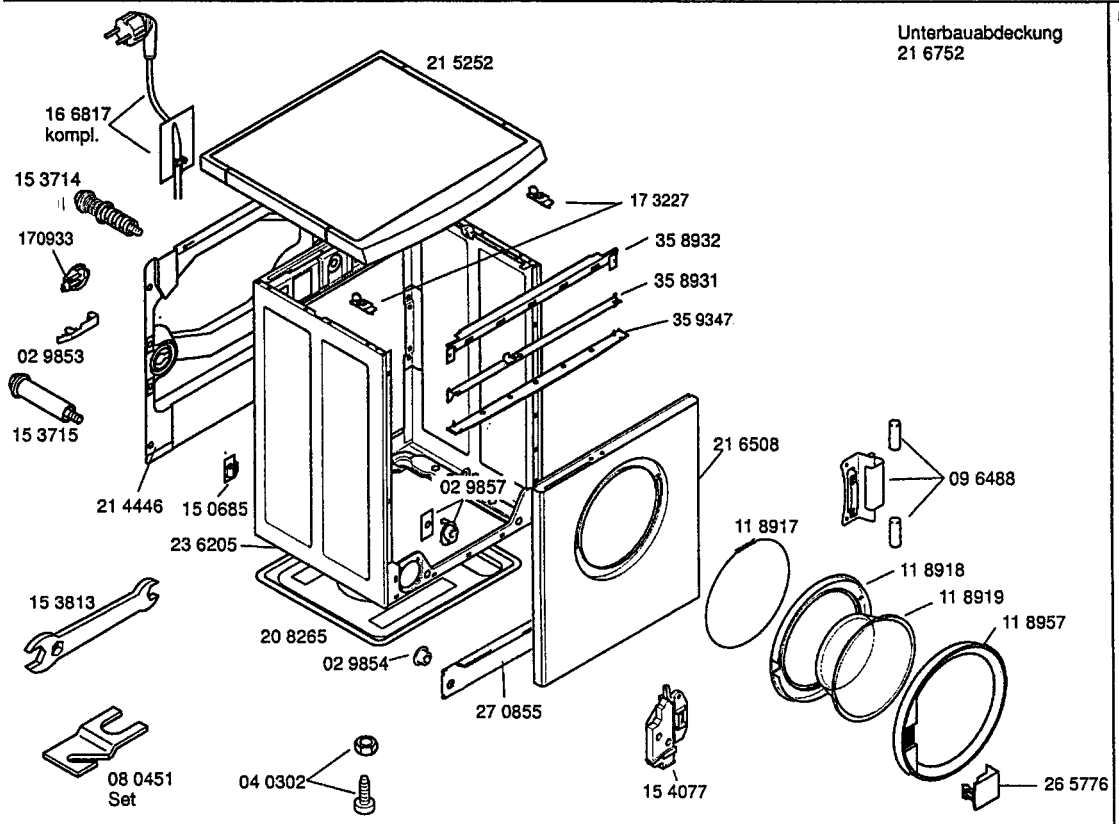


1778 -4/4

BOSCH

WFG2070–WFG2070/01–V01
WFG2070–WFG2070EU/01–V01

WASCHGERÄT
Waschvollautom



1778 -4/2

Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

Zubehör:

Verbindungssatz F
Wasch/Trockensät
WTZ1120

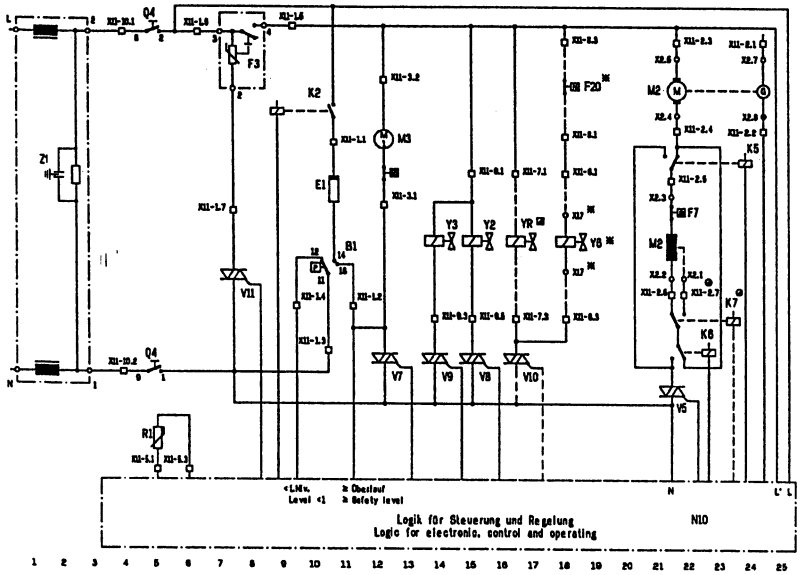
Unterbauzubehör
WMZ2340

Bodenbefestigung
WMZ2200

Anschlußgarnitur
für Kaltwasser 2,5
WMZ2380

ProduktNr.:

900.687-5


Logik für Steuerung und Regelung
Logic for electronic. control and operating
N10
N
L' L
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Geräteliste	Strompfad
B1 W - Regler	10
E1 Heizung	10
F3 Schalter-Fenster m. Verriegelung	9
F7 Schutzschalter - Motor	22
F20 Schalter (Aqua-Stop)	18
K2 Relais - Heizung	10
K5 Relais - Reversieren	24
K6 Relais - Reversieren	23
K7 Relais - Feldumschaltung	23
M2 Motor - Waschen / Schleudern	21
M3 Motor - Pumpe m. Protektor	13
N10 Modul - Steuerung + Bedienung	3..
Q4 Hauptschalter	5
R1 NTC (Temperatur - Sensor)	11
V5 Triac - Motorregelung	22
V7 Triac - Pumpe	12
V8 Triac - M-Ventil (Hauptw.)	15
V9 Triac - M-Ventil (Vorw.)	14
V10 Triac - M-Ventil (Warmw./Aqua-Stop)	17
V11 Triac - Verriegelung	8
X2 Steckverbindung - Motor	20-23
X11 Steckverb. Modul-Steuerung	6-23
X17 Steckverb. (Aqua-Stop)	18
Y2 Magnetventil (Hauptwäsche)	15
Y3 Magnetventil (Vorwäsche)	14
Y8 Magnetventil (Aqua-Stop)	18
YR Magnetventil (Warmwasser)	17
Z1 Entstörer - Netz	3

List of Components	Current Path
B1 Pressure Switch	1
E1 Heater	1
F3 Porthole with Interlock	9
F7 Motor Overload	2
F20 Aqua Stop Switch	1
K2 Heater Relay	1
K5 Reversing Relay	2
K6 Reversing Relay	2
K7 Relay (Motor Field)	2
M2 Wash/Spin Motor	2
M3 Pump Motor with Protector	1
N10 Operating + Power Module	3
Q4 Main Switch On/Off Switch	5
R1 NTC Temperature Sensor	1
V5 Triac Motor Control	2
V7 Triac Pump	1
V8 Triac Inlet Valve Main Wash	1
V9 Triac Inlet Valve Prewash	1
V10 Triac Inlet Valve W/Water / Aqua Stop	1
V11 Triac Interlock	8
X2 Motor Connector Plug	20-2
X11 Plug in Connection Module	6-2
X17 Plug in Connection Aqua Stop	1
Y2 Inlet Valve Main Wash	1
Y3 Inlet Valve Prewash	1
Y8 Inlet Valve Aqua Stop	1
YR Inlet Valve Warm Water	1
Z1 Mains Suppressor	3

-- wahlweise
Geräte mit Warmwasser
Geräte mit Aqua-Stop
Varianten > 1200 min

-- optional
Appliances with warm water
Appliances with aqua stop
Variants > 1200 rpm

	K5	K6
Trommel Rechtslauf	Ein	Aus
Trommel Linkslauf	Aus	Ein

	K5	K6
Drum rotation right	on	off
Drum rotation left	off	on

Drehrichtung Schleudern:
im Uhrzeigersinn (TÜrseite aus gesehen)

Spinning rotation:
clockwise (view from doorside)

Steckverb. Modul
Steckverb. am elektr. Bauteil

Connector module
Connector to elec. component

5500 002 667	Ausg.: C 02.00
G 5...	SO-20/ 1187

Produkt-Nr.:
900.687-5

Ablauf / Progress	Vorwäsche / Prewash			Hauptwäsche / Main wash							Spülen / Rinsing										Weichsp. / Final rinse	Stop / stop	Schleudern / Spinning			Aus / off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section	F, N	F, W	P, S	F, N	W	W	W	W	W	(W)	(F)	(P, S)	(F, Sp)	P, S	F, Sp	P, S	F, Sp	(P, S)	(F, Sp)	P, S	F, Sp		P, S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop		30°C					90°C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)				90°C																						
Trommellauf / Drum motion 50		×			×	×	×	×	×	(X)	(X)		(X)		×		×		(X)		×			×	×	
35	×			×																						
27																										
0	×		×	×								(X)		×		×		(X)		×			×			
Schleuderdrehzahl / Spin speed			400									400		500		650				800			800 = max			
bei Schaum / in case of foam			400									400		400		400		400		800			800 = max			
Ventil / Valve Y	3	3		2	2	2	2	2	2	2	(3)		(3)		3		3		(3)		3.2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8			25/87			(10)	(F+2)			S. 1	F+4/6	S. 1	F+4/6			S. 1	F+4/6		S. 1+4	1		
Warmwasser / Hot water				NS+8			25/87			(10)	(F+2)			S. 1	F+4/6	S. 1	F+4/6			S. 1	F+4/6		S. 1+4	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. Times are approx. details in min / min																										
※ Vorwäsche / Prewash	NS+8	F+12	S 30"	NS+8			25/87							S. 1	F+4/6	S. 1	F+4/6			S. 1	F+4/6		S. 1+4	1		
Taste/button → Spül plus / Rinse plus										(10)	(F+2)	S. 1	F+3/3	S. 1	F+4/6	S. 1	F+4/6			S. 1	F+4/6		S. 1+4	1		
Schaumablauf / Foam sequence																		S. 1	F+3/3							

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions

※ Bunt 60°C + Vorw. / Cotton 60°C + Prewash

Intensiv 90CD / 60

Spül plus / Rinse plus

Schaum / Foam

F	Füllen
N	Netzen
W	Waschen
P	Pumpen
S	Schleudern
Sp	Spülen
A	Auflockern
K	Knitterschutz
(...)	Ausführung optional
NS	Niveaustop
TS	Thermostop
CD	Cooldown

F	Filling
N	Dampening
W	Washing
P	Pumping
S	Spinning
Sp	Rinsing
A	Loosening
K	Crease protection
(...)	Execution depends on option
NS	Level reached
TS	Temperature reached
CD	Cool down

—·— optional

Y	Ventil
Y3	Vorwaschkammer I
Y2	Hauptwaschkammer II
Y2+Y3	Weichspülkammer ❄
YR-Y2	Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

—·— optional

Y	Valve
Y3	Prewash compartment I
Y2	Main wash compartment II
Y2+Y3	Fabric softener compartment ❄
YR-Y2	Main wash compartment II with hot water

Koch/Buntwäsche
Cotton/Coloureds
30° ... 90°C

5500 002 670	Ausg.: C 02.00
G 5...	SO-20/1189

Produkt-Nr.:
900.687-5

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing										Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section				F, N	W	W	W	W	W			(P, S)	(F, Sp)	P, S	F, Sp	P, S	F, Sp	(P, S)	(F, Sp)	P, S	F, Sp		P, S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.), temperature stop							60°C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)				60°C																						
Trommellauf / Drum motion 60					×	×	×	×	×				CD		×		×		CD		×			×	×	
35				×																						
27																										
0				×								CD		×		×		CD		×			×		
Schleuderdrehzahl / Spin speed												400		400		400		400		400			400 ÷ 800			
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)		3		3		(3)		3,2÷3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS÷S	35/40									S, 1	F÷3/S	S, 1	F÷3/S			S, 1	F÷3/S		S, 20' ÷ 2	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS÷S	35/40									S, 1	F÷3/S	S, 1	F÷3/S			S, 1	F÷3/S		S, 20' ÷ 2	1		
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button → Spül plus / Rinse plus												S, 1	F÷3/3	S, 1	F÷3/S	S, 1	F÷3/S			S, 1	F÷3/S		S, 20' ÷ 2	1		
Schaumablauf / Foam sequence																		S, 1	F÷3/3							

Hinweise / Bedingungen
Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus

Schaum / Foam

F	Füllen
N	Netzen
W	Waschen
P	Pumpen
S	Schleudern
Sp	Spülen
A	Auflockern
K	Knitterschutz
(...)	Ausführung optional
NS	Niveaustop
TS	Thermostop
CD	Cooldown

F	Filling
N	Dampening
W	Washing
P	Pumping
S	Spinning
Sp	Rinsing
A	Loosening
K	Crease protection
(...)	Execution depends on option
NS	Level reached
TS	Temperature reached
CD	Cool down

- · -	optional
Y	Ventil
Y3	Vorwaschkammer I
Y2	Hauptwaschkammer II
Y2+Y3	Weichspülkammer ❄
YR-Y2	Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

- · -	optional
Y	Valve
Y3	Prewash compartment I
Y2	Main wash compartment II
Y2+Y3	Fabric softener compartment ❄
YR-Y2	Main wash compartment II with hot water

Pflegeleicht
Easy Care
kalt, cold/30° ... 60°C

5500 002 671	Ausg.: C 02.00
G 5...	50-20/1190

ProduktNr.:
900.687-5

Ablauf / Progress		Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section					F, N	W	W	W	W	W			(P)	(F, Sp)	P	F, Sp	P, S	F, Sp			P	F, Sp		P, S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop								30° C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)																											
Trommellauf / Drum motion	50					×	×	×	×	×				(X)		×		×				×			×	×	
	35				×																						
	27																										
	0				×								(X)		×		×				×			×			
Schleuderdrehzahl / Spin speed																								800			
Ventil / Valve	Y				2	2	2	2	2	2				(3)		3		3				3,2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																											
Positionszeit / Time interval at position	Normal				NS+8			15/20								F+3/5		F+3/5				F+3/5		8, 1	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min	Warmwasser / Hot water				NS+8			15/20								F+3/5		F+3/5				F+3/5		8, 1	1		
min / max	Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button →	Spül plus / Rinse plus													F+3/3		F+3/5		F+3/5				F+3/5		8, 1	1		
	Schaumablauf / Foam sequence																										

Hinweise / Bedingungen
Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus

Schaum / Foam

F	Fällen	F	Filling
N	Netzen	N	Dampening
W	Waschen	W	Washing
P	Pumpen	P	Pumping
S	Schleudern	S	Spinning
Sp	Spülen	Sp	Rinsing
A	Auflockern	A	Loosening
K	Knitterschutz	K	Crease protection
(...)	Ausführung optional	(...)	Execution depends on option
NS	Niveaustop	NS	Level reached
TS	Thermostop	TS	Temperature reached
CD	Cooldown	CD	Cool down

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Main wash compartment II with hot water

Feinwäsche
Delicates
kalt, cold / 30° C

5500 002 672	Ausg.-i C 02.00
Q 5...	SO-20/ 1191

Produkt-Nr.:
900.687-5

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing										Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
							30°C																			
Programmabschnitt / Programme section				F, N	W	W	W	W	W			(P, S)	(F, Sp)			P, S	F, Sp	(P,S)	(F, Sp)	P, S	F, Sp		P, S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop																										
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)																										
Trommellauf / Drum motion 50																										
35																										
27				×	×	×	×	×	×				(X)				×		(X)		×					
0				×								(X)				×		(X)		×			×			
Schleuderdrehzahl / Spin speed												300				800				800			800			
bei: Schaum / in case of foam												300				300		300		800			800			
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)				3		(3)		3.2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time intervel at position — Normal				NS+8			30/35									8 1'	F+3/5			8 1'	F+3/5		8, 1			
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8			30/35									8 1'	F+3/5			8 1'	F+3/5		8, 1			
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste / button → Spül plus / Rinse plus												8 5'	F+3/3			8 1'	F+3/5			8 1'	F+3/5		8, 1			
Schaumablauf / Foam sequence																		S 5'	F+3/3							

Hinweise / Bedingungen
Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus

Schaum / Foam

F Füllen
N Netzen
W Waschen
P Pumpen
S Schleudern
Sp Spülen
A Auflockern
K Knitterschutz
(...) Ausführung optional
NS Niveaustop
TS Thermostop
CD Cooldown

F Filling
N Dampening
W Washing
P Pumping
S Spinning
Sp Rinsing
A Loosening
K Crease protection
(...) Execution depends on option
NS Level reached
TS Temperature reached
CD Cool down

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

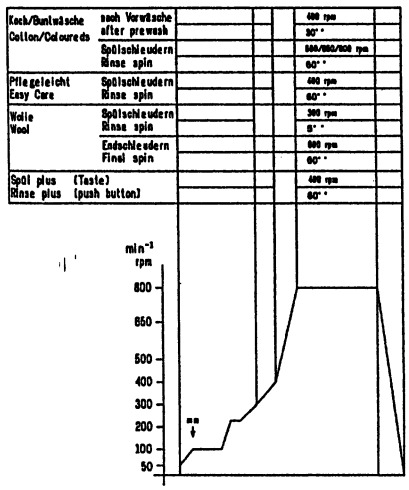
—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Main wash compartment II with hot water

Wolle, Wool
kalt, cold ... 30°C

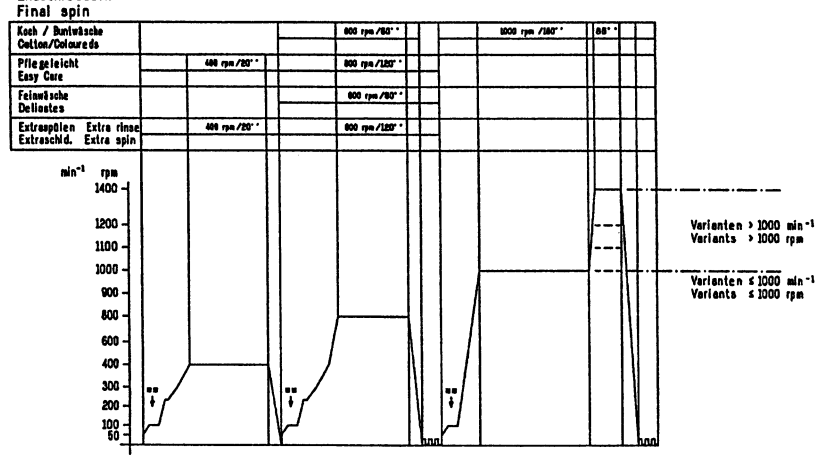
5500 002 673	Ausg.: issue: C 02.00
G 5...	SO-20/1192

ProduktNr.:

900.687-5



Endschleudern
Final spin



n max. = Geräte abhängig
zeitlicher Ablauf ist von Unwucht abhängig
** Unwuchtberechnung:
20s bei 100 rpm, bei zu großer Unwucht Abbruch und Neuanlauf (max. 15x, danach kein Schleudern, bei Wolle max. 2x)

n max. = Depends on appliance
time dependent on balance
** Out of balance measurement:
20s to 100 rpm with excessive out of balance stop and restart (max. 15 times then no spin, for woollens only max. 2x)

5500 002 674	Ausg.: / Issue: C 02.00
G 5...	SO-20/ 1193

1. Prüfprogramm wählen

Programmwahlschalter-Funktion beachten!

Prüfprogramm aktivieren:	• Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus' • Die beiden dem Programmwähler am nächsten liegenden Funktionstasten oder die Start-Taste mindestens 3s gedrückt halten • dabei das Programm Pflegeleicht 30° wählen	Anzeige: • LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Einzelkomponente auswählen:	• Programmwahlschalter auf ein Prüfprogramm stellen (gegen Uhrzeigersinn, nicht über 'Aus')	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm starten:	• Taste Start drücken	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm abbrechen:	• Taste Start drücken oder • Programmwähler verstellen	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Fehler im Prüfprogramm:		• siehe Kapitel 4: Fehleranzeige

1. Selecting the test programme

Observe correct method for setting programme selector!

Activate test programme:	• Set programme selector switch to OFF position • Press the two function buttons situated next to the programme selector or the START button at least for 3 s • and select the Easy Care programme 30°	Displays: • 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Select single component:	• Set the programme selector switch to test programme (anti-clockwise, not via 'OFF')	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Start test programme:	• Press the START button	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Abort test programme:	• Press the START button or • adjust Programme selector	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Fault in test programme:		• see section 4: Fault indication

1.1 Prüfprogramm Einzelkomponententest

Ansteuerung durch Start-Taste:
Erste Tastenbetätigung Verbraucher EIN
Zweite Tastenbetätigung Verbraucher AUS

Funktion:		Prüfprogramm
Koch / Buntw. 60°	→	Motor (siehe 1.2)
Koch / Buntw. 60° eco	→	Pumpe
Koch / Buntw. 90°	→	Heizung (Wassereinlaß Niv. 1. Temp. max.)
Koch / Buntw. 60° Vorwäsche	→	Magnetventil Warmwasser
Extraspülen	→	Magnetventile Vorwäsche + Hauptwäsche
Extraschleudern	→	Magnetventil Hauptwäsche
Abpumpen	→	Magnetventil Vorwäsche

1.2 Prüfprogramm Motor

'Koch/Bunt 60°'

Prüfung:	Ablauf:	Zeit:
Reversieren	• Trommel Rechtslauf mit 50 min^{-1} • Pause • Trommel Linkslauf mit 50 min^{-1}	3s 3s 3s
Schleudern / Pumpen	• konstanter Anstieg auf n_{max} • ohne Unwuchterkennung • mit Katastrophenabfrage • Drehzahlabwahl möglich • Bei Erreichen n_{max} erlischt LED 'aktiv' Prüfprog. abbrechen: - Programmwähler verstellen - Drehzahl abwählen	bis Programm abgebrochen wird

1.1 Test programme: Single component test

Loads controlled by pressing START button:
first time button pressed load ON
second time button pressed load OFF

Funktion:		Test Programme
Cotton/Coloureds 60°	→	Motor (see 1.2)
Cotton/Coloureds 60° eco	→	Pump
Cotton/Coloureds 90°	→	Heater (Water intake level 1, temp. max)
Cotton/Coloureds 60° Prewash	→	Inlet Valve Warm Water
Extras Rinsing	→	Inlet Valve Prewash + Main Wash
Extra Spinning	→	Inlet Valve Main Wash
Draining	→	Inlet Valve Prewash

1.2 Test programme: Motor

'Hot/Coloureds 60°'

Test:	Sequence:	Duration:
Reversing	• clockwise drum rotation at 50 r.p.m. • pause • anti-clockwise drum rotation at 50 r.p.m.	3s 3s 3s
Spinning / Pumping	• climbs continuously to n_{max} • without detection of unbalance • catastrophe inquiry only • Speed deselection possible • When n_{max} is reached, the LED 'aktiv' goes out Terminate test programme: - Adjust programme selector - Deselect speed	Until programme is terminated

5500 002 675 | Ausg.: issue: C 03.00
G 5... | SO-20/1194

4. Fehleranzeige

Fehler-Nummer	Status LEDs blinken	Fehlerbeschreibung	Bemerkungen, mögliche Ursache	Auswirkungen
● 1	bereit: an aktiv: aus fertig: aus	Fenster offen (nach Programmstart)	• wird nach 60s erkannt	Programm bleibt stehen. Neustart möglich
● 2	bereit: aus aktiv: an fertig: aus	Wasserzulaufzeit >6 min.	• Wasserhahn geschlossen • Siebe verstopft • Wasserdruck <1 bar am Magnetventil	Programm bleibt stehen. Neustart möglich
3	bereit: an aktiv: an fertig: aus	Heizzeit >105 min.	• TS nicht erreicht • Heizkreis defekt • Unterspannung • Heizung verkalkt	ohne Heizung bis Prog.-Ende
● 4	bereit: aus aktiv: aus fertig: an	Abpumpzeit >6 min.	• Niveau <1 nicht erreicht • Geberanlage verstopft • W-Regler defekt • Pumpe defekt oder verstopft	Programmabbruch ' fatal error ' jedoch ohne 90s Abpumpen
5	bereit: an aktiv: aus! fertig: an	Fehler im Antriebskreis	• Kontrolle in jeder Programmposition:	
			• kein Tacho Signal	mit Motoranlaufversuchen bis Prog.-Ende
			• Triac-Kurzschluß	mehrere Versuche - Programmabbruch ' fatal error '
			• Wendereleis defekt	Programmabbruch ' fatal error '
6	bereit: aus aktiv: an fertig: an	unerwartetes Heizen	• Heizen auf einer Nichtheizposition	Programmabbruch ' fatal error '
7	bereit: an aktiv: an fertig: an	NTC-Kurzschluß oder NTC-Unterbrechung	• Kabelbruch • Bauteil	ohne Heizung bis Programmende

● Diese Störungen werden in den Waschprogrammen angezeigt, alle anderen Störungen nur im Kundendienstprüfprogramm. Es wird der erste Fehler angezeigt, der seit dem letzten Einschalten des Geräts aufgetreten ist.

' fatal error ' :
- Speicherung im EEPROM.
- 90s abpumpen.
- Programm fährt in AUS-Position

4. Fault indication

Fault number	Status LEDs flashing	Description of fault	Remarks, possible cause	Results
● 1	ready: on active: off finished: off	Door is open (after programme has been started)	• is detected after 60 s	Programme stops, new start is possible
● 2	ready: off active: on finished: off	Water intake period >6 min.	• inlet tap closed • Strainers blocked • Water preassure <1 bar at inlet valve	Programme stops, new start is possible
3	ready: on active: on finished: off	Heating period >105 min.	• Has not reached temperature setting • Defective heater circuit • Undervoltage • Calcified heating element	Without heating until end of programme
● 4	ready: off active: off finished: on	Pumping period >6 min.	• Has not reached level <1 • Blocked sensing unit • Defective water level controller • Defective or blocked pump	Programme aborted ' fatal error ' however without 90 s pumping
5	ready: on active: off finished: on	Fault in drive circuit	• Control in every programme position:	
			• No tacho-signal	Attempts to start up motor until end of programme
			• Short-circuit triac	Several attempts - programme aborted ' fatal error '
			• Reversing relay defective	Programme aborted ' fatal error '
6	ready: off active: on finished: on	Unexpected heating	• Heating is taking place at a stage of the programme where it should not	
7	ready: on active: on finished: on	NTC short-circuit or NTC open-circuit	• Open-circuit cable • Defective component	Without heating until end of programme

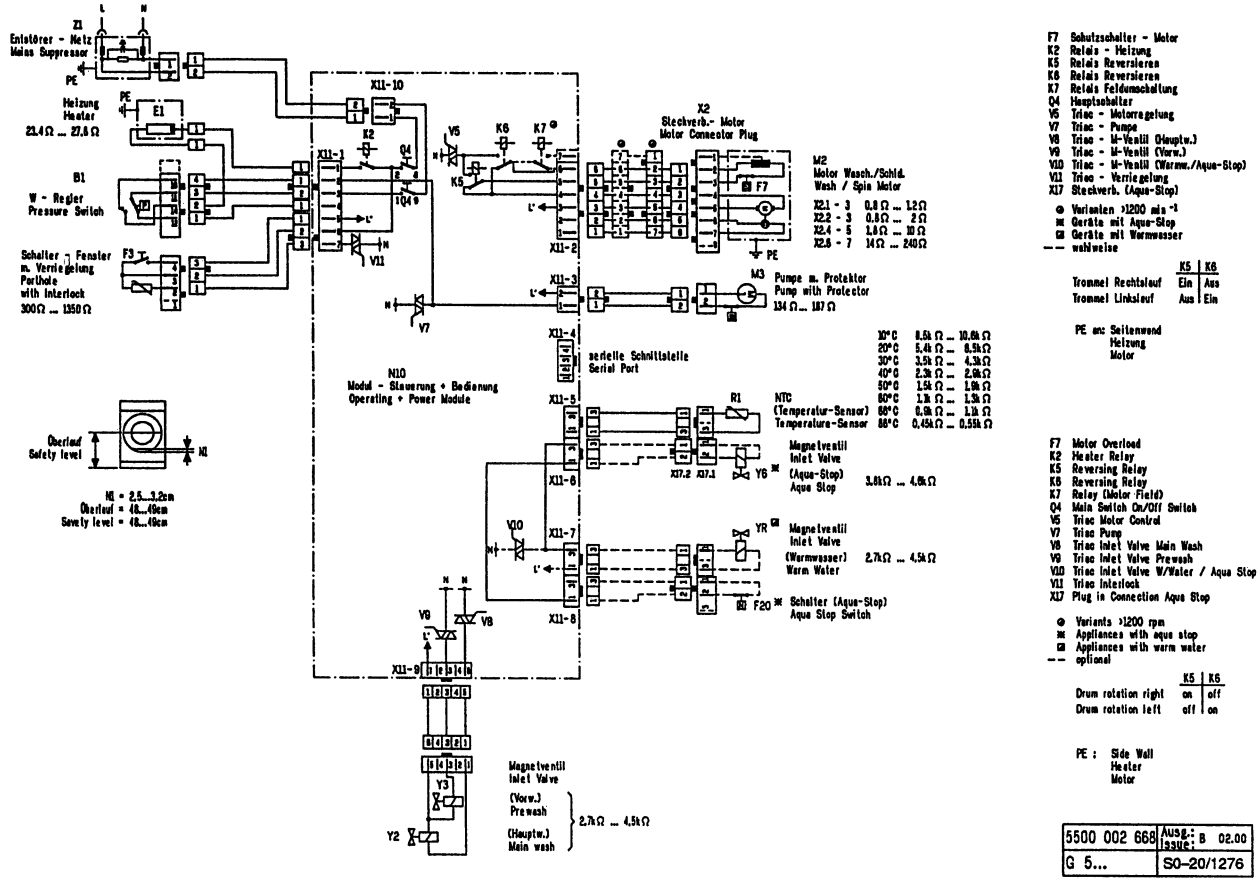
● These faults are displayed during the Wash Programmes. All other faults are displayed in the Service Programme. The first fault that occured since the last ' power on ' of the machine will be displayed.

' fatal error ' :
- stored in EEPROM.
- 90 s pumping
- programme proceeds to OFF position

5500 002 677	Ausg.: / Issue: B 02.00
G 5...	SO-20/ 1196

Produkt-Nr.:

900.687-5



F7 Schutzschalter - Motor
K2 Relais - Heizung
K5 Relais Reversieren
K6 Relais Reversieren
K7 Relais Feldumschaltung
Q4 Hauptschalter
V5 Triac - Motorregelung
V7 Triac - Pumpe
V8 Triac - M-Ventil (Hauptw.)
V9 Triac - M-Ventil (Vorw.)
V10 Triac - M-Ventil (Warmw./Aqua-Stop)
V11 Triac - Verriegelung
X17 Steckverb. (Aqua-Stop)

⊛ Varianten >1200 min⁻¹
⌘ Geräte mit Aqua-Stop
⊡ Geräte mit Warmwasser
– – wahlweise

	K5	K6
Trommel Rechtslauf	Ein	Aus
Trommel Linkslauf	Aus	Ein

PE an: Seitenwand
Heizung
Motor

F7 Motor Overload
K2 Heater Relay
K5 Reversing Relay
K6 Reversing Relay
K7 Relay (Motor Field)
Q4 Main Switch On/Off Switch
V5 Triac Motor Control
V7 Triac Pump
V8 Triac Inlet Valve Main Wash
V9 Triac Inlet Valve Prewash
V10 Triac Inlet Valve W/Water / Aqua Stop
V11 Triac Interlock
X17 Plug in Connection Aqua Stop

⊛ Variants >1200 rpm
⌘ Appliances with aqua stop
⊡ Appliances with warm water
– – optional

	K5	K6
Drum rotation right	on	off
Drum rotation left	off	on

PE : Side Wall
Heater
Motor

5500 002 668	Ausg.: / Issue: B 02.00
G 5...	S0-20/1276